

# 제7회 해양경찰 함정설계 공모전



| 접수 | ~2026. 6. 7.(일) 18:00  
| 기간 |



**참여대상** 전국 대학생 및 대학원생

**지정과제** 단속전담 함정 개념설계

▶ 기본제원

주요 항목	설계제원 (안)	비고	
계획만재배수톤수	약 400톤 ~ 600톤	설계시 추정	
크기	수선장 (LBP)	55 ~ 62m	설계시 추정
	폭 (B)	8 ~ 12m	설계시 추정
	흘수 (d)	2 ~ 3m	설계시 추정
최대속력	25노트 이상	설계시 추정	
항속거리	2000해리 이상	경제속력 15노트 기준	
추진방식	프로펠러 등	설계시 추정	
승조원	약 30명		
주요임무(운용개념)	◦ 성어기 불법 외국어선 단속을 주 임무로 하되 휴어기 등 단속 수요 감소시 수색구조, 밀입국 감시 등 다목적 경비임무 활용		

▶ 개념설계보고서, 일반배치도 또는 외형도, 발표자료 등

**자유과제** AI활용 스마트 함정 아이디어 제안

제안분야	
• AI 기반 함정 운용 고도화 기술 제안	
• AI 활용 임무지원 및 의사결정 보조 시스템 제안	
• AI 활용 무인·자율 시스템 연계 기술	
• 기타 해양경찰 이미무 수행에 적용 가능한 AI 기반 혁신 아이디어	

▶ 제출서류 : 요약서(1~3매), 세부 제안서(7매 이상), 발표자료

**평가방법** 1차 서류심사, 2차 과제발표 후 종합심사 평가

**공모일정**

일정	내용
6월 7일(일) 18:00까지	응모 접수 마감
6월 15일(월)~19일(금)	설명회(추후 변동가능)
10월 11일(일)	과제 제출 마감
11월 6일(금)	평가 (추후 변동가능)
11월	결과 발표 및 시상(추후 공지 예정)

※ 과제 제출 : 응모 접수자 대상 안내 예정  
자세한 내용은 해양경찰 홈페이지(www.kcg.go.kr)와 대한조선학회 홈페이지(www.snak.or.kr)를 참고하세요.

**포상**

구분	발행기관장	대상	비고
지정	최우수상	해양경찰청장	1팀 200만원 상금(상품)
	우수상	대한조선학회 한국해양교통안전공단 이사장 한국선급 회장	3팀 150만원 상금(상품)
	장려상	한국조선해양기자재연구원장	1팀 100만원 상금(상품)
자유	최우수상	선박해양플랜트연구소장	1팀 150만원 상금(상품)
	우수상	중소조선연구원장 (2)	2팀 75만원 상금(상품)
	장려상	해양수산과학기술진흥원장 (2)	2팀 50만원 상금(상품)

문의 대한조선학회 : <https://www.snak.or.kr> 이벤트 참조  
Tel. 02-3452-2370 Email. snak@snak.or.kr